Pattex Repara Extreme

Hoja de Datos técnicos
Versión: 02/07/2003

Pegamento Universal Extra-Fuerte

Tipo de adhesivo:

Pattex Repara Extreme es un pegamento de nueva generación universal y extra-fuerte. Un adhesivo ultra resistente capaz de pegar y reparar prácticamente todos los materiales tanto rígidos como flexibles. Garantiza una unión duradera en todas las reparaciones del hogar. Resiste choques, vibraciones, torsiones, cambios de temperatura, el contacto con el agua y la exposición a la intemperie. No contiene disolventes.

Campo de aplicación:

Pattex Repara Extreme pega y repara de forma permanente.
Se adhiere a maderas, laminados, plásticos (PVC, ABS, Nylon, porexpan, policarbonato, metacrilato, poliuretano, poliestirenos, poliamida, poliéster y plásticos de ingeniería). También adhiere caucho, metales, porcelana, cristal, cuero, vidrio, cartón, fieltro.
Pattex Repara Extreme tiene múltiples aplicaciones como:
- Reparaciones de calzado, zapatillas de deporte, maletas y cartera.
- Reparación de tapicerías de skay, toldos y tiendas de campaña.
- Reparación de colchonetas de playa hinchables, piscinas, botas de agua, gafas de bucear, botas de agua y trajes de buceo.
- Reparación de muebles y accesorios de jardín y baño. (luces, soporte de duchas....)
- Reparación de juguetes.
- Reparación de plásticos en motos y automóviles.
- Pegado de plásticos de pequeños

electrodomésticos. (batidora, plancha, tostadora...).

No es apto para polietileno, polipropileno ni teflonR.

Características de empleo:

- Modo de empleo:

1. Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa. Para ello pueden limpiarse con alcohol o acetona.
2. Aplicar el pegamento en una de las dos superficies a unir.
3. Unir las piezas entre sí manteniendo presionadas durante unos momentos.

En caso de reparación de una rasgadura, unir los bordes y extender una capa fina del producto sobre dicha zona y dejar secar 10'. En caso de una rasgadura muy grande es posible utilizar para la unión un parche del mismo material.

4. No mover el objeto o utilizar algún medio de sujeción durante al menos 1 hora. En superficies verticales mantener la sujeción al menos 2horas.
5. Cerrar bien el tubo después de usarlo y conservar en lugar fresco y seco.

- Peso específico:

1,5 g/ml

- Tiempo de aplicación y secado:

1. Se dispone de 5 minutos para aplicar el producto y unir ambas superficies. Se puede rectificar la unión durante estos minutos. La fijación debe mantenerse durante al menos15 minutos.

2. Tiempo de secado 1h. No mover ni someter a tensiones hasta pasado este tiempo.
La máxima resistencia se alcanza al cabo de 24h.
Estos valores son válidos para temperaturas entre 20 y 25ºC.

Propiedades del adhesivo endurecido:

- Color:

Translúcido

- Resistencia térmica:

-50 ºC a +120 ºC.
En uniones sometidas a grandes esfuerzos se recomienda no sobrepasar +60 ºC.

- Resistencia a tracción por cizalla: (EN 1465)

24 Kg/cm^2 (24 horas, 23ºC, haya/aluminio)
22 Kg/cm^2 (24 horas, 23ºC, ABS/ABS)

Otras propiedades:

No contiene disolventes y no altera su volumen al endurecer.
No huele.
Resistente al agua y a la humedad.
Resiste a vibraciones y golpes.
Resiste a torsiones: el pegamento es flexible y elástico.

Su fórmula gel permite su aplicación en superficies lisas y rugosas y permite reparar piezas que no encajan perfectamente debido a su poder de relleno.

Presentación: Tubos de 20g.

Consejos prácticos: Limpiar las manchas de pegamento antes de que endurezca utilizando un disolvente tipo alcohol o acetona.

Condiciones de almacenamiento: El producto debe ser almacenado entre 10 ºC y 25 ºC.

Plazo de validez: El plazo de validez de este producto, conservado dentro de su envase original cerrado y en correctas condiciones de almacenamiento es de 1 año. Pasado este plazo, el producto aún puede encontrarse en buen estado; se recomienda comprobarlo mediante un ensayo previo o consultando a nuestro Servicio de Asistencia al Cliente.

Importante La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta. Nuestra garantía se extiende únicamente a la uniforme calidad de los lotes suministrados, que son sometidos a estrictos controles analíticos, no pudiendo exigirse otras responsabilidades.

HENKEL ADHESIVOS
Córcega, 486
08025 Barcelona
Telf.(+34) 93.290.40.00
Fax. (+34) 93.290.47.78